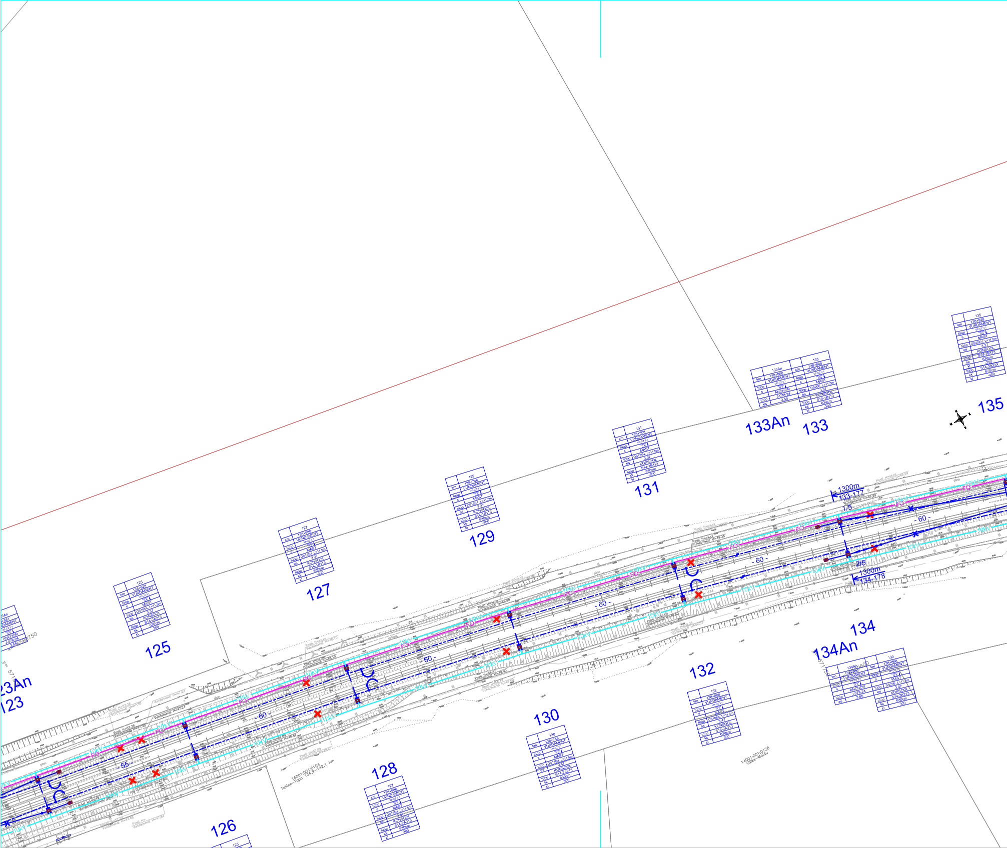
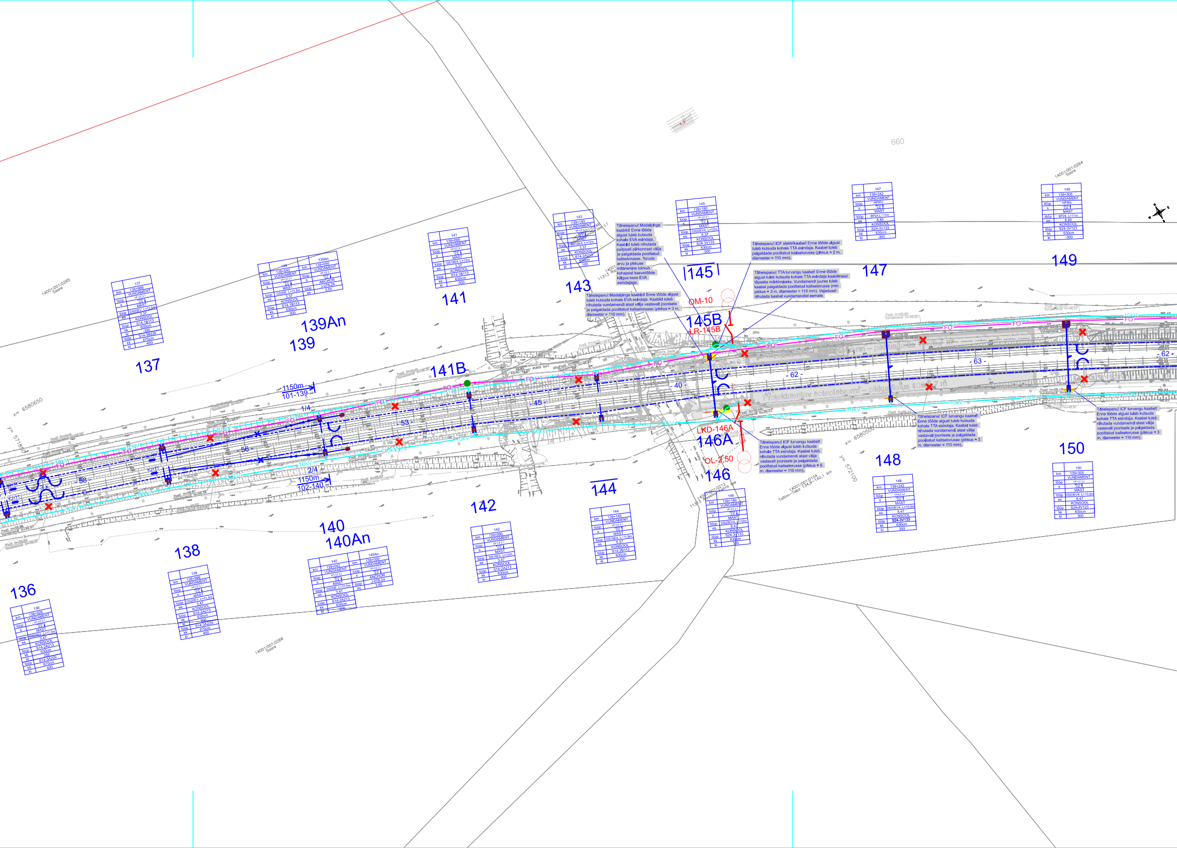

23An
123
125
km 138+628 VUNDAMENT VP-CZ 3.1 0.5 MAST DS18E4, L<11,5m 3,37 KONSOOL S14-2A213 630cm 300
tüüp s tüüp es tüüp kk kl
127
km 138+688 VUNDAMENT VP-CZ 3.1 0.5 MAST DS18E4, L<11,5m 3,37 KONSOOL S14-1B113 630cm -300
129
km 138+748 VUNDAMENT VP-CZ 3.1 0.5 MAST DS18E4, L<11,5m 3,37 KONSOOL S14-1B113 630cm -300
131
km 138+808 VUNDAMENT VP-CZ 3.1 0.5 MAST DS18E4, L<11,5m 3,37 KONSOOL S14-1B113 630cm -300
133An
km 138+860 VUNDAMENT VP-CZ 3.1 0.5 ANCHOR J-078-24 3,55
133
km 138+868 VUNDAMENT VP-CZ 3.1 0.5 MAST DS20E, L>11,5m 3,37 KONSOOL S14-1B113 630cm -300
135
km 138+928 VUNDAMENT VP-CZ 3.1 0.5 MAST DS20EV, L<11,5m 3,37 KONSOOL S14-1B113 630cm -250 S14-3B22X 670cm -400
126
128
127 km 138+688 VUNDAMENT VP-CZ 3.1 0.5 MAST DS18E4, L<11,5m 3,47 KONSOOL S14-2A213 630cm 300
130
km 138+748 VUNDAMENT VP-CZ 3.1 0.5 MAST DS18E4, L<11,5m 3,47 KONSOOL S14-2A213 630cm 300
132
km 138+808 VUNDAMENT VP-CZ 3.1 0.5 MAST DS18E4, L<11,5m 3,47 KONSOOL S14-2A213 630cm 300
134An
km 138+860 VUNDAMENT VP-CZ 3.1 0.5 ANCHOR J-078-24 3,65
134
km 138+868 VUNDAMENT VP-CZ 3.1 0.5 MAST DS20E, L>11,5m 3,47 KONSOOL S14-2A213 630cm 300
10kV
FO
- 55 -
- 60 -
1300m
133-177
1/5
2/5
1300m
134-178
Posti H=57,36 Vundamendi H=47,38
Vundamendi H=47,24
Posti H=xx,xx Vundamendi H=48,10
Posti H=xx,xx Vundamendi H=48,98
Posti H=xx,xx Vundamendi H=49,29
Posti H=58,47 Vundamendi H=49,00
14001:001:0104
Tallinn–Tapa 134,9–142,1 km
14001:001:0128
Väike-Maidu
x=6580750
y=571750
x=6580600
N
E
S
W


136
137
138
139
139An
140
140An
141
141B
142
143
144
145
145B
146
146A
147
148
149
150
OM-10
LR-145B
LKD-146A
OL-2,50
1150m
101-139
1150m
102-140
1/4
2/4
- 40 -
- 45 -
- 53 -
- 56 -
- 58 -
- 62 -
- 63 -
FO
10kV
660
Projekteeritav ooteplatvorm - pikkus 100 m laius 7 m
x= 6580650
x= 6580500
y= 572100
14001:001:0265 Saare
14001:001:0266 Saare
14001:001:0264 Saare
14001:001:0104 Tallinn–Tapa 134,9–142,1 km

Tähelepanu! Madalpinge kaablid! Enne tööde algust tuleb kutsuda kohale EVA esindaja. Kaablid tuleb nihutada puitposti piirkonnast välja ja paigaldada poolitatud kaitsetorusse. Torude arvu ja pikkuse määramine toimub kohapeal kaevetööde käigus koos EVA esindajaga.

Tähelepanu! Madalpinge kaablid! Enne tööde algust tuleb kutsuda kohale EVA esindaja. Kaablid tuleb nihutada vundamendi alast välja vastavalt joonisele ja paigaldada poolitatud kaitsetorusse (pikkus = 3 m, diameeter = 110 mm).

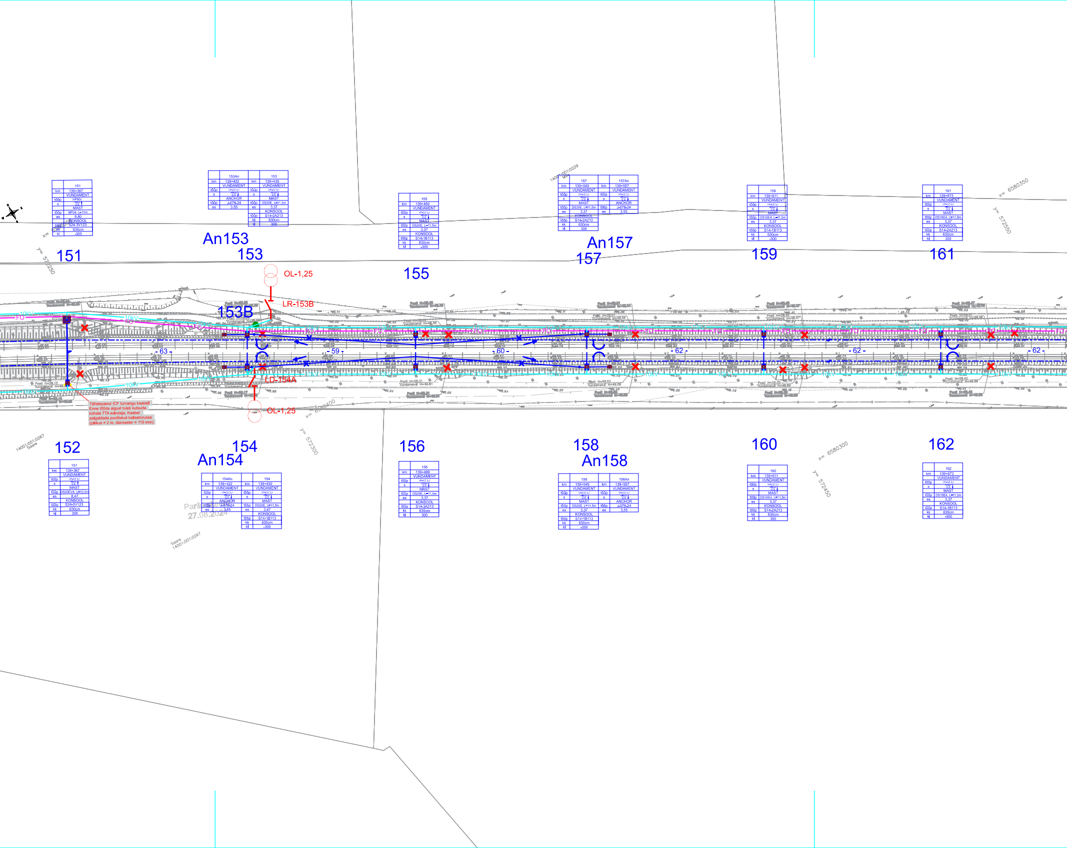
Tähelepanu! ICF elektrikaabel! Enne tööde algust tuleb kutsuda kohale TTA esindaja. Kaabel tuleb paigaldada poolitatud kaitsetorusse (pikkus = 2 m, diameeter = 110 mm).

Tähelepanu! TTA turvangu kaabel! Enne tööde algust tuleb kutsuda kohale TTA esindaja kaablitrassi täpseks märkimiseks. Vundamendi juures tuleb kaabel paigaldada poolitatud kaitsetorusse (min pikkus = 3 m, diameeter = 110 mm). Vajadusel nihutada kaabel vundamendist eemale.

Tähelepanu! ICF turvangu kaabel! Enne tööde algust tuleb kutsuda kohale TTA esindaja. Kaabel tuleb nihutada vundamendi alast välja vastavalt joonisele ja paigaldada poolitatud kaitsetorusse (pikkus = 6 m, diameeter = 110 mm).

Tähelepanu! ICF turvangu kaabel! Enne tööde algust tuleb kutsuda kohale TTA esindaja. Kaabel tuleb nihutada vundamendi alast välja vastavalt joonisele ja paigaldada poolitatud kaitsetorusse (pikkus = 3 m, diameeter = 110 mm).

Tähelepanu! ICF turvangu kaabel! Enne tööde algust tuleb kutsuda kohale TTA esindaja. Kaabel tuleb nihutada vundamendi alast välja vastavalt joonisele ja paigaldada poolitatud kaitsetorusse (pikkus = 3 m, diameeter = 110 mm).


151
An153
153
155
An157
157
159
161
153B
OL-1,25
LR-153B
LD-154A
OL-1,25
152
An154
154
156
158
An158
160
162
- 63 -
- 59 -
- 60 -
- 62 -
- 62 -
- 62 -
10kV
FO
x= 6580350
y= 572550
y= 572250
x= 6580400
y= 572300
x= 6580300
y= 572450
14001:001:0229
14001:001:0267
Saare
151
km 139+367
VUNDAMENT
tüüp HP80c
MAST
tüüp BP24, L=11m
es 8,80
KONSOOL
tüüp S24-3V123
kk 630cm
kl -300
153An
km 139+422
VUNDAMENT
ANCHOR
tüüp J-078-24
es 3,55
153
km 139+430
VUNDAMENT
MAST
tüüp DS20E, L=11,5m
es 3,37
KONSOOL
tüüp S14-2A213
kk 630cm
kl 300

Tähelepanu! ICF turvangu kaabel! Enne tööde algust tuleb kutsuda kohale TTA esindaja. Kaabel paigaldada poolitatud kaitsetorusse (pikkus = 2 m, diameeter = 110 mm).

	163
km	139+735
	VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5
	MAST
tüüp	DS16E4, L=11,5m
es	3,37
	KONSOOL
tüüp	S14-1B113
kk	630cm
kl	-300

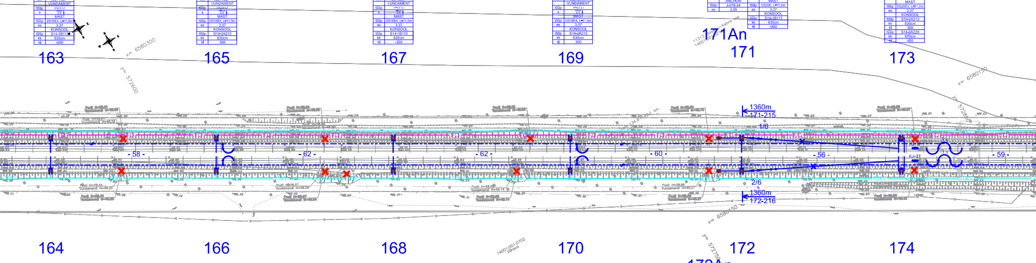
	165
km	139+793
	VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5
	MAST
tüüp	DS16E4, L=11,5m
es	3,37
	KONSOOL
tüüp	S14-2A213
kk	630cm
kl	300

	167
km	139+855
	VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5
	MAST
tüüp	DS16E4, L=11,5m
es	3,37
	KONSOOL
tüüp	S14-1B113
kk	630cm
kl	-300

	169
km	139+917
	VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5
	MAST
tüüp	DS16E4, L=11,5m
es	3,37
	KONSOOL
tüüp	S14-2A213
kk	630cm
kl	300

	171An		171
km	139+968	km	139+976
	VUNDAMENT		VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1	tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5	s	0,5
	ANCHOR		MAST
tüüp	J-078-24	tüüp	DS20E, L=11,5m
es	3,55	es	3,37
			KONSOOL
		tüüp	S14-1B113
		kk	630cm
		kl	-300

	173
km	140+033
	VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5
	MAST
tüüp	DS20EV, L=11,5m
es	3,37
	KONSOOL
tüüp	S14-2A213
kk	630cm
kl	300
tüüp	S14-3A22X
kk	670cm
kl	450


163
165
167
169
171An
171
173
x= 6580300
y= 572600
11313 Raasiku–Kehra tee
x= 6580150
y= 572850
1360m
171-215
1/6
- 58 -
- 62 -
- 62 -
- 60 -
- 56 -
- 59 -
2/6
1360m
172-216
x= 6580150
y= 572750
14001:001:0702
Värava
164
166
168
170
172
172An
174

	163
km	139+735
	VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5
	MAST
tüüp	DS16E4, L=11,5m
es	3,37
	KONSOOL
tüüp	S14-2A213
kk	630cm
kl	300

	166
km	139+793
	VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5
	MAST
tüüp	DS16E4, L=11,5m
es	3,37
	KONSOOL
tüüp	S14-1B113
kk	630cm
kl	-300

	168
km	139+855
	VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5
	MAST
tüüp	DS16E4, L=11,5m
es	3,37
	KONSOOL
tüüp	S14-2A213
kk	630cm
kl	300

	169
km	139+917
	VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5
	MAST
tüüp	DS16E4, L=11,5m
es	3,37
	KONSOOL
tüüp	S14-1B113
kk	630cm
kl	-300

	172An		172
km	139+968	km	139+976
	VUNDAMENT		VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1	tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5	s	0,5
	ANCHOR		MAST
tüüp	J-078-24	tüüp	DS20E, L=11,5m
es	3,55	es	3,37
			KONSOOL
		tüüp	S14-2A213
		kk	630cm
		kl	300

	174
km	140+033
	VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5
	MAST
tüüp	DS20EV, L=11,5m
es	3,37
	KONSOOL
tüüp	S14-1B113
kk	630cm
kl	-300
tüüp	S14-1B12II
kk	670cm
kl	-450

	175
km	140+092
	VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5
	MAST
tüüp	DS20EV, L=11,5m
es	3,37
	KONSOOL
tüüp	S14-1B113
kk	630cm
kl	-300
tüüp	S14-1B12
kk	670cm
kl	-450

	177		177An
km	140+154	km	140+162
	VUNDAMENT		VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1	tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5	s	0,5
	MAST		ANCHOR
tüüp	DS20E, L=11,5m	tüüp	J-078-24
es	3,37	es	3,55
	KONSOOL		
tüüp	S14-2A213		
kk	630cm		
kl	300		

	179
km	140+216
	VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5
	MAST
tüüp	DS16E4, L=11,5m
es	3,37
	KONSOOL
tüüp	S14-1B113
kk	630cm
kl	-300

	181
km	140+278
	VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5
	MAST
tüüp	DS16E4, L=11,5m
es	3,37
	KONSOOL
tüüp	S14-2A213
kk	630cm
kl	300

	183
km	140+340
	VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5
	MAST
tüüp	DS16E4, L=11,5m
es	3,37
	KONSOOL
tüüp	S14-1B113
kk	630cm
kl	-300

	185
km	140+403
	VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5
	MAST
tüüp	DS16E4, L=11,5m
es	3,37
	KONSOOL
tüüp	S14-2A213
kk	630cm
kl	300

175

177An

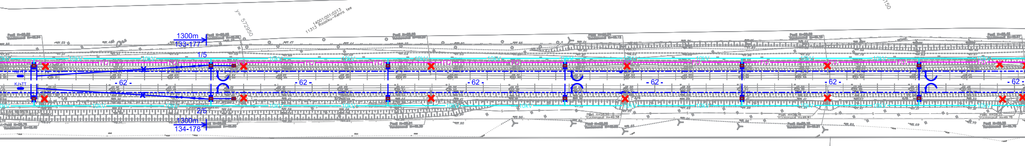
177

179

181

183

185


x= 6580100
y= 572950
14001:001:0213
11313 Roosiku–Kehra tee
x= 6580000
y= 573150
1300m
133-177
1/5
- 62 -
KJ+TT
2/5
1300m
134-178
x= 6579950
y= 573100
y= 573050
x= 6579950

176

178

178An

180

182

184

186

	176
km	140+092
	VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5
	MAST
tüüp	DS20EV, L=11,5m
es	3,37
	KONSOOL
tüüp	S14-2A213
kk	630cm
kl	300
tüüp	S14-3A22X
kk	670cm
kl	450

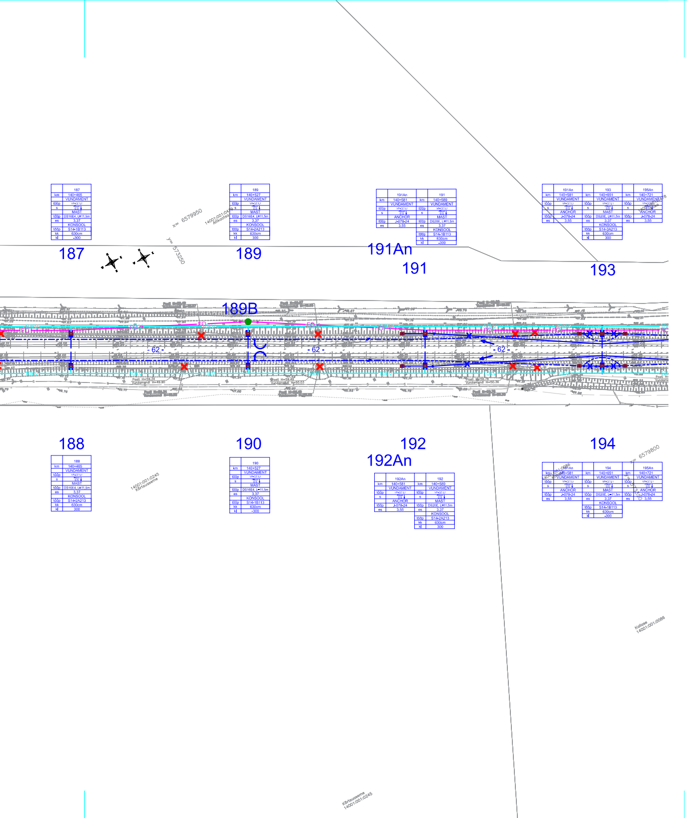
	178		178An
km	140+154	km	140+162
	VUNDAMENT		VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1	tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5	s	0,5
	MAST		ANCHOR
tüüp	DS20E, L=11,5m	tüüp	J-078-24
es	3,37	es	3,55
	KONSOOL		
tüüp	S14-1B113		
kk	630cm		
kl	-300		

	180
km	140+216
	VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5
	MAST
tüüp	DS16E4, L=11,5m
es	3,37
	KONSOOL
tüüp	S14-2A213
kk	630cm
kl	300

	182
km	140+278
	VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5
	MAST
tüüp	DS16E4, L=11,5m
es	3,37
	KONSOOL
tüüp	S14-1B113
kk	630cm
kl	-300

	184
km	140+340
	VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5
	MAST
tüüp	DS16E4, L=11,5m
es	3,37
	KONSOOL
tüüp	S14-2A213
kk	630cm
kl	300

	186
km	140+403
	VUNDAMENT
tüüp	VP-CZ 3,1
s	0,5
	MAST
tüüp	DS16E4, L=11,5m
es	3,37
	KONSOOL
tüüp	S14-1B113
kk	630cm
kl	-300


x= 6579950
y= 573250
14001:001:0445 Alikoristaja
187
189
191An
191
193
189B
- 62 -
- 62 -
- 62 -
FO
188
190
192
192An
194
x= 6579800
14001:001:0245 Kõrtsuaseme
Kollase 14001:001:0086
Kõrtsuaseme 14001:001:0245

TINGMÄRGID:

Projekteeritud Kontaktvõrk
Projekteeritud Tugifiider
—10kV— Projekteeritud 10 kV õhuliin
— FO — Olemasolev Fiiberoptiline liin
Olemasolev 10/0,4 kV mastalajaam
Projekteeritud 10/0,4 kV mastalajaam
Olemasoleva 10/0,4 kV mastalajaama ümber paigaldamine

✖ Demonteeritud mastid, sealhulgas vundamendid
● Projekteeritud 10kV õhuliini/Fiiberoptilise liini puitmast
▮ Mastid - tüüp DS
■ Mastid - tüüp BP
Masti vundament
Kontaktliini konsool
Vertikaalsete sulgudega portaal
-51- Vahemaa pikkus
Ühe masti lahklüliti
x Sisselõigatud isolaator
Piksevarda
Automaatpingutusega lõppankurdus
Fikseeritud lõppankurdus
Ühendus - voolukande tüüp
Ühendus - potentsiaaliühtlustuse tüüp
Keskankurdus
TT ● Tugi tross - trossi-kõisliitmik
KJ ● Kontaktjuhe - kontakttraat ja trossiühendus

	Mast No
km	km
	VUNDAMENT
tüüp	tüüp EŽ/tüüp LW
s	sügavus rööpapea pealispinnast
	MAST
tüüp	tüüp
es	eesmine serv
	KONSOOL
tüüp	tüüp
kk	kontaktjuhtme kõrgus
kl	kontaktjuhtme looklevus

Projekt					Tellija		
Lagedi-Aegviidu raudtee kontaktvõrgu rekonstrueerimine					**AS Eesti Raudtee**		
LEONHARD WEISS	Joonis	**ASENDIPLAAN (Raasiku - Kehra jaamavahe, Kontaktvõrk)**			Joonise nr **10663RK-TP-KV-EL-4-01**		
	Projekteeris	**Ing. Tomas Martinek**	Elektrizace železnic Praha a.s.	22.08.2024	Mõõtkava	1:1000	
	Kontrollis	**Ing. Pavel Hausild**	Elektrizace železnic Praha a.s.	22.08.2024	Staadium	Tööprojekt	
E-post estonia@leonhard-weiss.com Telefon +372 601 2285 Registrikood 12083348	Vastutav spetsialist	**Jaroslav Pajas**	Elektrizace železnic Praha a.s.	22.08.2024	Keel EST	Leht 3	Lehti 4
	Projektijuht	**Michal Beneš**	Elektrizace železnic Praha a.s.	22.08.2024			